제품명: 프리폴딘 **1** 토끼 다클론 항체
카탈로그 번호: APRab16482
연구용 전용

요약

설명	토끼 다클론 항체
숙주	토끼
적용	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
반응성	인간, 쥐
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	IgG
클론성	다클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	*Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.*
Shipping	Ice bags
버퍼	글리세롤 50%, 보호 단백질 0.5%, 신규 방부제 PN 0.02%를 함유한 PBS 용액
정제	친화성 정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
분자량	14kDa

항원 정보

유전자명	PFDN1
다른 이름	PFDN1; PFD1; Prefoldin subunit 1
유전자 ID	5201.0
SwissProt ID	O60925
면역원	이 항체는 인간 PFDN1 에서 유래한 합성 펩타이드를 사용하여 생성되었습니다. 아미노산 범위 1-50

배경

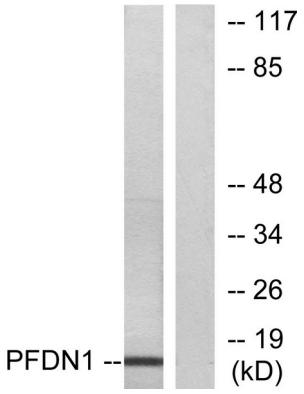
이 유전자는 프리폴린 배나소단위체 계열의 구성원을 암호화합니다. 암호화된 단백질은 새로 합성된 폴리펩티드를 결합하고 안정화시켜 올바른 접힘을 하도록 하는 분자 샤페론 복합체인 프리폴린의 6 개 소단위체 중 하나입니다. 두 개의 알파 소단위체와 네 개의 베타 소단위체로 구성된 이 복합체는 6 개의 돌출된 말단 구조를 가진 이중 배럴 구조를 형성합니다. [RefSeq 제공, 2008 년 7 월] 기능: 세포질 샤페닌(c-CPN)에 특이적으로 결합하여 접힘을 전달합니다. 새로 합성된 폴리펩티드 사슬에 결합하여 정상적인 단백질에 대한 올바른 경로가 없는 하위 환경에서 접힘을 촉진합니다. 상위 프리폴린 배나소단위체 계열에 속합니다. 소단위체 두 개는 PFD-알파 소단위체이고 네 개는 PFD-베타 소단위체입니다. 이

종6 량제합니다.

연구 분야

신호전달 단백질이동 세포골격 기타세포분자 세포주기 및 유전자발현 핵산 및 핵산 전사 전사인자

이미지 데이터



RAW264.7 세포용해물을 PFDN1 항체를 사용하여 웨스턴블롯 분석했습니다. 오른쪽 레인은 항원 펩타이드로 차단했습니다.